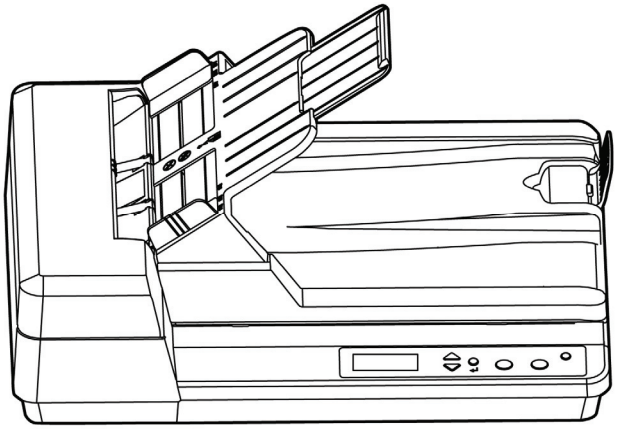
Avision

Escáner a colores

Procedimientos Iniciales



Español

Avision Inc.

Marcas registradas

Microsoft es una marca registrada de Microsoft Corporation de U.S.A.

Windows y Windows XP, Windows Vista, Windows 7 son marcas registradas de Microsoft Corporation.

IBM, IBM PC son marcas registradas de International Business Machines Corp.
ENERGY STAR® es una marca registrada de EE.UU.

Otros productos o nombres de compañías son marcas registradas de sus respectivos dueños.

Registro de propiedad literaria

Todos los derechos reservados. No se podrá reproducir o transmitir por ningún medio o de ninguna manera: electrónica o mecánica, fotocopiado o grabación, guardado en un sistema de almacenamiento de datos o traducción a cualquier idioma, de ninguna parte de este manual sin la expresa autorización por escrito de Avision Inc..

Materiales digitalizados con este producto podrían estar protegidos por leyes gubernamentales y otras regulaciones, tales como son los derechos de autor, El cliente es el único responsable de acatar dichas leyes y regulaciones.

Garantía

La información en este documento está sujeta a cambios sin previa notificación.

Avision no garantiza en ninguna forma este material, incluyendo, pero sin limitarse a, las garantías pertinentes para un propósito particular.

Avision no se hace responsable por errores contenidos en el mismo o por accidentes o daños consecuentes en conexión con el equipo, su desempeño o el uso de este material.

Contenido

1. Introducción 1-1

2. Instalación del escáner 2-1

2.1 Instalar el controlador del escáner y conectar los cables 2-1

3. La Primera Digitalización 3-1

3.1 Colocación Del Original 3-1
3.2 FiJAR PapeL En La tabla CRISTAL 3-4
3.2 Verificar la instalación de su escáner 3-5

4. Operação da Interface ISIS 4-1

5. Usar el Administrador de botones en el escritorio 5-1

5.1 Instalar el administrador de botones V2 5-1
5.2 Comprobar las configuraciones del botón antes de escanear 5-2
5.3 Escanear con un toque de botón 5-4

6. Utilizar el producto como un escáner de red 6-1

6.1 Conectar el cable LAN 6-1
6.2 Conectar el escáner con Button Manager V2 ... 6-2
6.3 Digitalizar documentos 6-4

7. Escanear y guardar sus imágenes a la unidad flash USB 7-1

7.1 Conectar una unidad flash USB 7-1
7.2 Comenzar un escaneo instantáneo 7-2

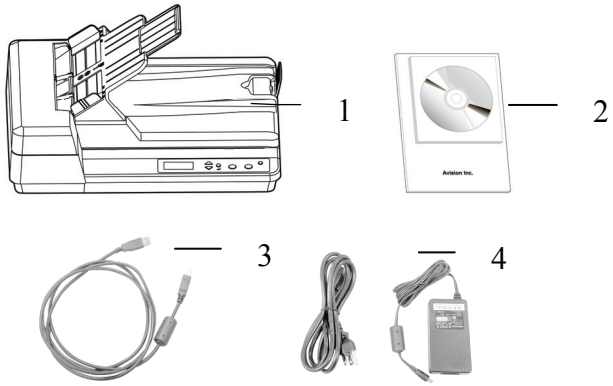
8. Resolución de problemas sencillos 8-1

8.1 Eliminación de un atasco de papel 8-1

1. Introducción

Congratulaciones de su compra. Avision es uno de empresas lideradas que produce éscaner para documento en la alta calidad .

Para asegurar la óptima ejecución del scanner, favor de tomar unos minutos a leer por este manual antes de instalar y operar el nuevo éscaner. El manual contiene la información importante en cómo desempaquetar, instalar, operar, y mantener el éscaner propiamente. en la página siguiente muestra cómo el éscaner se empaqueta. Favor de comprobar si todo el item es incluido.



1. Escáner
2. Manual del operador, CD
3. Cable de USB
4. Cable de datos/Cordón de alimentación

Nota:

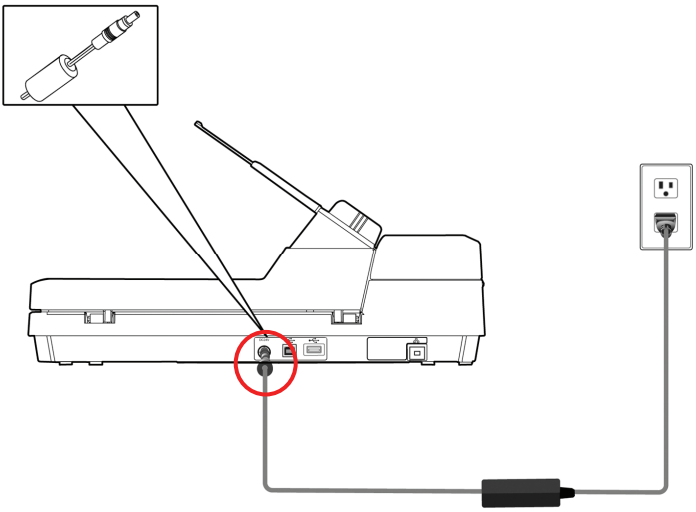
1. Usa el AC adaptador solamente incluido con la máquina. Usando otros AC adaptadores puede dañar la máquina y vaciar la garantía.
2. Abra la caja con cuidado y compruebe su contenido. Si falta algún componente o hay algo defectuoso, póngase en contacto con su distribuidor.

2. Instalación del escáner

2.1 Instalar el controlador del escáner y conectar los cables

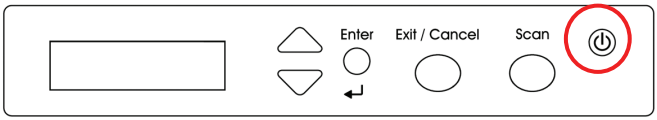
2.1.1 Encienda el Escáner

Conecte el extremo pequeño del adaptador de corriente a la conexión de corriente del escáner. Inserte el otro extremo en un enchufe de pared adecuado.



2.1.2 Encender el escáner

Presione el botón de encendido (Power) del panel frontal, el LED de alimentación parpadeará. Para apagar el escáner, presione el botón de encendido (Power) durante unos 3 segundos, el LED de alimentación se apagará.



2.1.3 Instalar el controlador del escáner

Nota:

- Para asegurarse de que el ordenador puede identificar al escáner USB, primero instale el controlador del escáner y luego conecte el escáner al ordenador.
- El controlador del escáner contiene los controladores TWAIN, ISIS y WIA. Si tiene Windows Me, Windows XP o Windows Vista, cuando la instalación del controlador del escáner se complete, dicho escáner le permitirá digitalizar documentos mediante una interfaz TWAIN, ISIS o WIA. Inicie su aplicación de software de edición de imágenes compatible con TWAIN para seleccionar una interfaz de usuario TWAIN o WIA, o su software ISIS para seleccionar una interfaz de usuario ISIS. También puede iniciar el Asistente para escáneres y cámaras de Microsoft para digitalizar documentos a través de una interfaz de usuario WIA.

1. Inserte el CD-ROM suministrado en unidad de CD-ROM.
2. Aparecerá la ventana de instalación del software. En caso contrario, ejecute **setup.exe**

CD Setup
Avision
A vision of your office
www.avision.com
To ensure the buttons work properly on the scanner, please FIRST install Button Manager before installing the scanner driver.
Install Button Manager V2
Install Scanner Driver
Install Adobe Reader
View Manuals
Exit

Contenido del gráfico de instalación:

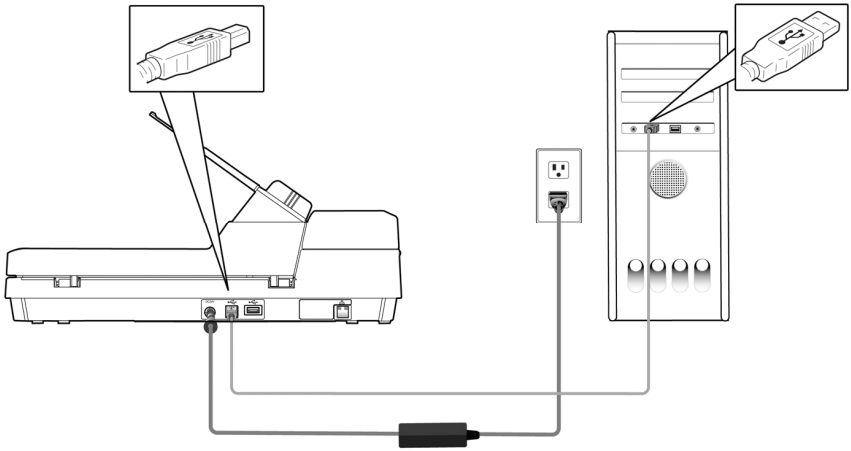
- **Instalar Button Manager V2**: Para usar los botones del escáner, es necesario instalar el Button Manager. Para asegurarse de que los botones funcionan bien, instale PRIMERO el Administrador de botones antes de instalar el controlador del escáner.
- **Instalar el controlador del escáner:** Para comunicarse con el escáner, es necesario instalar el controlador. Después de instalar el software del Button Manager V2, haga clic en **Instalar el controlador del escáner** para instalar éste en el equipo.
- **Instalar Adobe Reader:** Para ver los manuales del usuario del escáner y del Button Manager V2, es necesario usar Adobe Reader con el fin de poder abrirlos y verlos en formato de archivo .pdf. Si ya tiene Adobe Reader instalado en el equipo, puede prescindir de este paso.

- **Ver los manuales:** Haga clic en **"Ver los manuales"** para ver o imprimir el manual detallado del usuario del escáner y el Button Manager respectivamente.

3. Haga clic en **Instalar Button Manager V2** para instalar el software de éste y, a continuación, haga clic en **Instalar el controlador del escáner** para instalar el controlador en el equipo.

2.1.4 Conexión al ordenador

1. Conecte el **extremo cuadrado** del cable USB al puerto USB del escáner y el **extremo rectangular** al puerto USB del ordenador.



2. El ordenador debería detectar un nuevo dispositivo USB y mostrar un mensaje **"New Hardware Found".**
3. En Windows XP, haga clic en el botón **Siguiente** para continuar.
   Al momento, el asistente para **"Hardware Nuevo Encontrado"** será mostrado nuevamente.
   En Windows Vista, haga clic en la opción **Recomendado**, y después haga clic en el botón **Continuar** para completar la instalación.
4. Haga clic en el boton "Finalizar" cuando aparezca el dialogo siguiente.

3. La Primera Digitalización

3.1 Colocación Del Original

3.1.1 Los siguientes tipos de papel pueden dar problema en su ADF

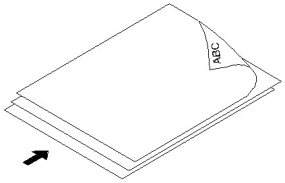
Antes de usar el alimentador automático de documentos, asegúrese de que el papel cumple las siguientes especificaciones:

- Los documentos se pueden tener un tamaño comprendido entre 3,5 y 3,5 pulgadas y 8,5 por 14 pulgadas (Legal).
- Los documentos pueden tener un peso comprendido entre 13 y 32 libras (49~120 g/m^2).
- Los documentos deben ser cuadrados o rectangulares y estar en buen estado (no deben ser frágiles ni desgastados).
- Los documentos no deben estar ondulados, tener arrugas, roturas, tinta húmeda ni orificios perforados.
- Los documentos no deben tener grapas, clips de papel ni notas adhesivas de papel.
- El cristal debe estar limpio y no debe tener documentos.

3.1.2 Colocación del documento en la bandeja ADF para el papel

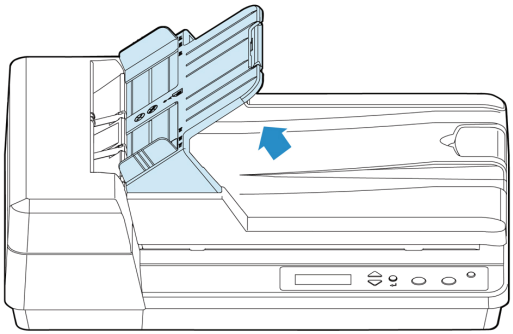
Airear el documento

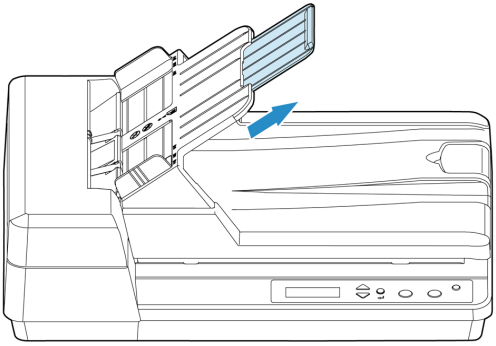
El papel de tamaño estándar debería pasar fácilmente por el escáner. Para evitar ocasionales atascos del papel cuando se recogen múltiples documentos, airee el papel antes de cargarlo.



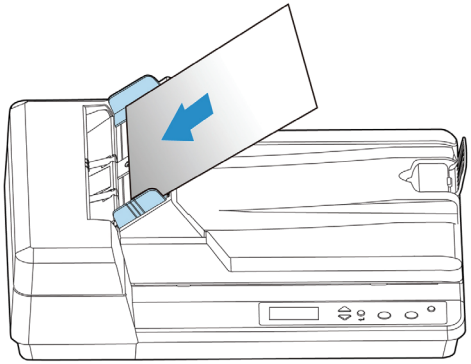
Cargar los documentos

1. Levante la bandeja del papel ADF (alimentador automático de documentos) a unos 45 grados y tire de la extensión de la bandeja.



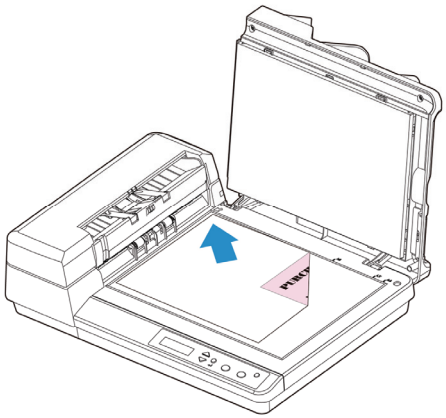


2. Coloque el documento con el texto mirando hacia arriba y haga que la parte superior de la página apunte hacia el alimentador de documentos como se muestra a continuación. Centre el documento con las guías del papel asegurándose de que los bordes del documento toquen las guías del papel. Tenga en cuenta que la bandeja ADF puede abarcar hasta 50 páginas (20 lbs) de una vez.



3.2 FiJAR PapeL En La tabla CRISTAL

Alinea el documento a la marca referente, como indicado.

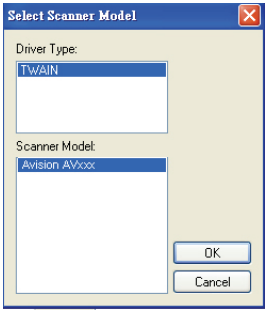


3.2 Verificar la instalación de su escáner

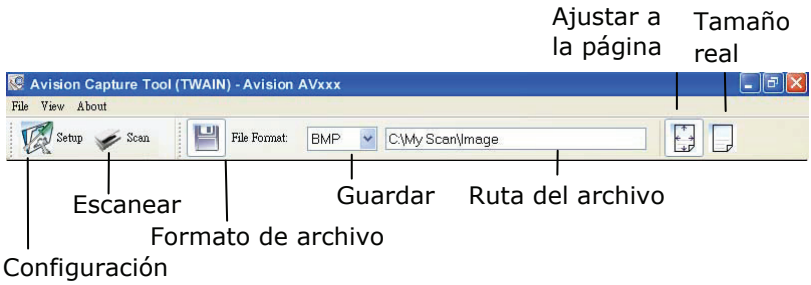
Para verificar si la instalación de su escáner es correcta, Avision le ofrece un programa útil de pruebas llamado Avision Capture Tool. Con esta herramienta, podrá realizar escaneos simples y ver las imágenes capturadas. Además, le ayuda a completar su escaneo a una velocidad determinada.
El siguiente procedimiento describe cómo verificar la instalación de su escáner. Si la instalación no es correcta, revise la sección anterior para verificar si la conexión del cable y el controlador del escáner se han instalado correctamente.

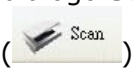
Antes de comenzar, asegúrese de tener el escáner encendido.

1. Seleccione Inicio>Programas>Avision Avxxx Scanner>Avision Capture Tool.
   Aparecerá el cuadro de diálogo Seleccionar modelo de escáner.

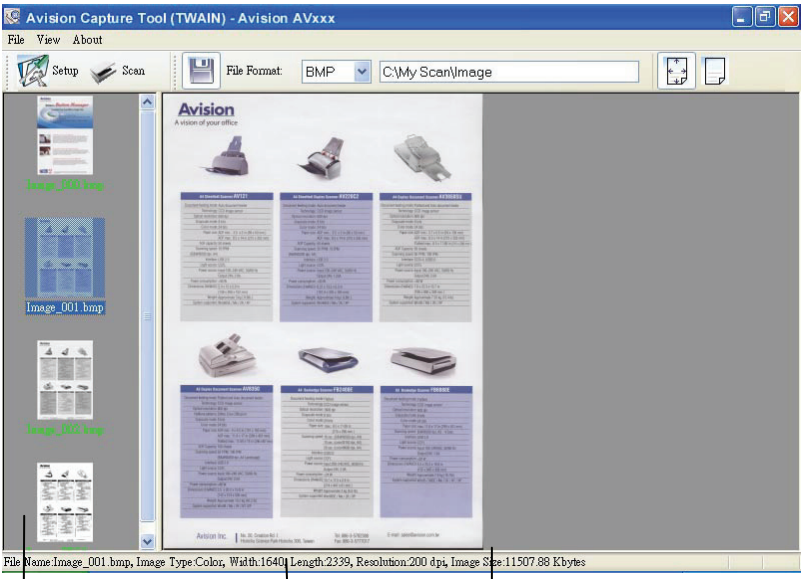


2. Seleccione su tipo de controlador y el modelo del escáner y haga clic en Aceptar. Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo de Avision Capture Tool.



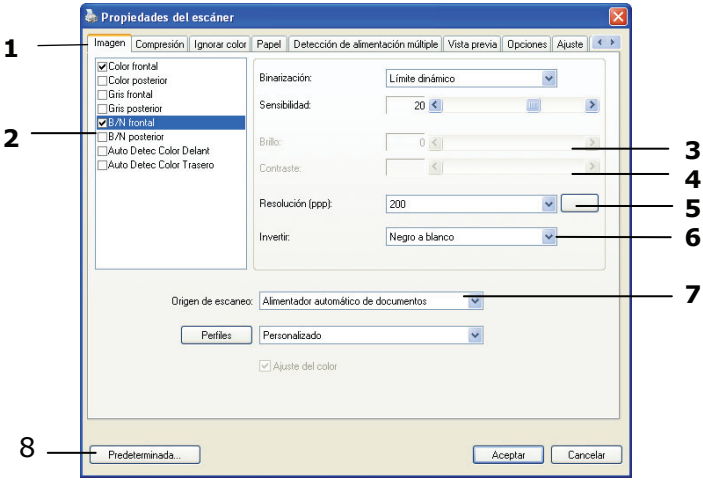
3. Elija su formato de archivo deseado en el cuadro de la lista desplegable Formato de archivo. (El predeterminado es BMP, otras opciones son TIFF, GIF y JPEG).
4. Coloque su documento bocabajo en el cristal para documentos o hacia arriba en el alimentador automático de documentos.
5. En el cuadro de diálogo Scan Validation, haga clic en el botón Escanear (

) o elija Escanear en el menú Archivo.
6. El documento será escaneado y aparecerá en la pantalla Scan Validation. Tras aparecer las imágenes escaneadas, la verificación de la instalación de su escáner se habrá completado.



7. Puede ver la imagen escaneada con el botón Ajustar a la página ( ) o Tamaño real (100%) ( ) en la barra de tareas de visualización del lado derecho.
8. Haga clic en Cerrar cuadro o en Salir en el menú Archivo para salir de Avision Capture Tool.

3.2.1 Una mirada a la Interfase del Usuario

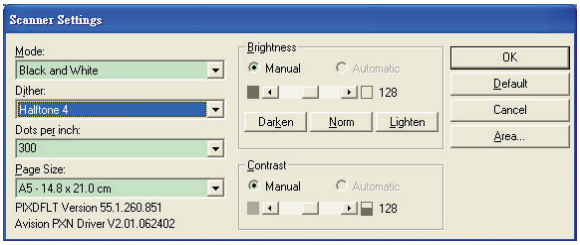


1. Opciones de la Lengüeta	Opciones disponibles: Imagen, Compresión, Eliminación de color, Papel, Detección de inserción múltiple de originales, Vista previa, Opciones, Configuración e Información.
2. Tipo de imagen	Elija un tipo de imagen y el lado del documento que quiera escanear.
3. Brillo	Ajuste el nivel de brillo de –100 a +100.
4. Contraste	Ajuste el nivel de contraste de –100 a +100.
5. Resolución	Determina la calidad de la imagen escanead. La norma de la industria es de 200 ppp.
6. Invertir	Invierte los colores de la imagen escaneada.
7. Fuente del escaneo	**Opciones:** Alimentador automático de documento, Sobremesa, Automática (varía de acuerdo a los diferentes modelos de escáner)
8.Predeterminado	Restaura todos los valores en las lengüetas a la configuración predeterminada en fábrica.

4. Operação da Interface ISIS

*Consulte el capítulo anterior, Instalación del escáner, para instalar el controlador del escáner ISIS. Puede iniciar la aplicación de software QuickScan proporcionada para digitalizar mediante la interfaz de usuario ISIS.

El método de operación de controlador ISIS es similar a lo de TWAIN. Cada función en la pantalla de interfaz ISIS es descrito brevemente como lo siguiente:



Modo: Seleccione uno de los modos explorados, incluyendo b/w, gris, opciones de color.

Difuminación: Hay 5 niveles de semitono disponibles, pueden ser desactivados.

Puntos por pulgada: Seleccione la resolución que desea.

Medida de Papel: Seleccione la medida de papel que desea.

Brillantez: Ajuste la brillantez u oscuridad de su imagen explorada.

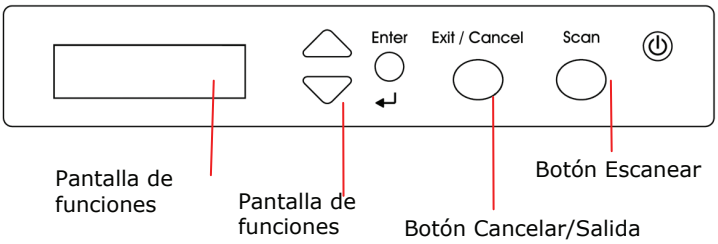
Contraste: Ajuste la gama entre la sombra más oscura y más clara en la imagen.

Omisión: Haga clic para restablecer todas las configuraciones.

Área: seleccione la area o posición explorada que desea.

5. Usar el Administrador de botones en el escritorio

L'immagine seguente visualizza i 3 pulsanti.

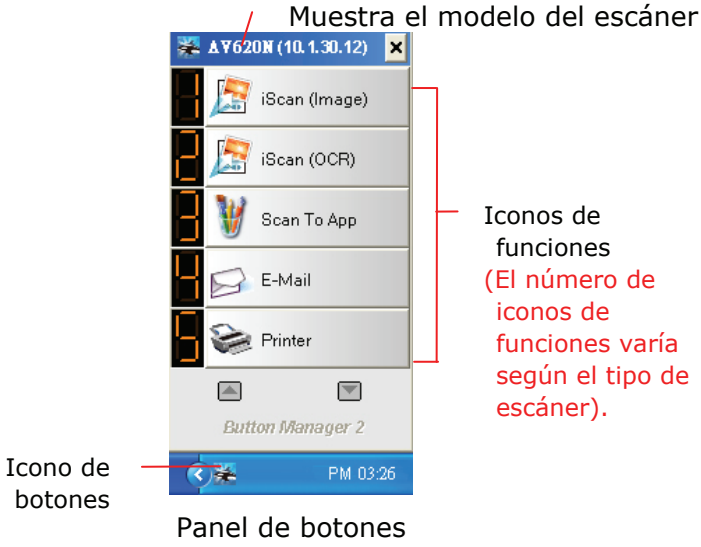


5.1 Instalar el administrador de botones V2

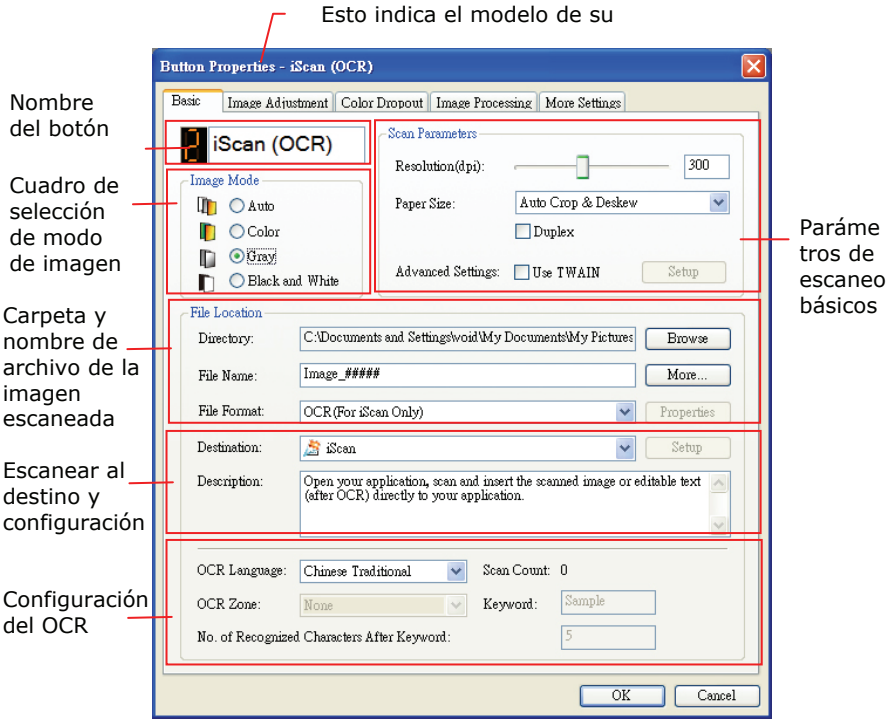
El Administrador de botones le ofrece un modo fácil de escanear sus documentos y luego vincular la imagen escaneada con la aplicación de software designada. Todo esto puede hacerse con el simple toque de un botón del escáner. Aún así, se recomienda que compruebe la configuración del botón antes de escanear para asegurarse de usar el formato de archivo y aplicación de destino apropiados.

5.2 Comprobar las configuraciones del botón antes de escanear

1. Tras haber instalado con éxito el Administrador de botones en el ordenador, el Panel de botones aparecerá en la bandeja del sistema de Windows en la esquina inferior derecha de la pantalla del ordenador.



2. El Panel de botones mostrará los primeros cinco botones de escaneo. Haga clic con el botón derecho en el botón (función) que desee comprobar. Aparecerá la ventana Propiedades del botón.

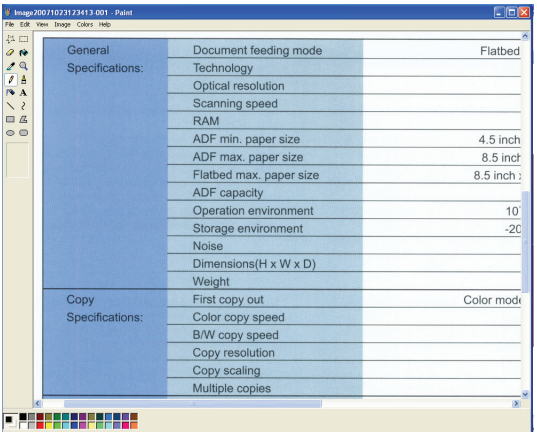


Si desea cambiar la configuración, use esta ventana para cambiar la configuración del formato de archivo, aplicación de destino u otras configuraciones de escaneo. Consulte "Configurar el botón" en la siguiente sección para restaurar la configuración.

3. Haga clic en el botón Aceptar para salir de la ventana.

5.3 Escanear con un toque de botón

1. Ajuste la guía del papel para el ancho de papel y coloque el documento con sus partes superiores en el alimentador automático de documentos.
2. Compruebe el número en la pantalla LED para verificar si ha seleccionado la configuración de escaneo y aplicación de destino apropiadas. (Por ejemplo, si desea escanear con el botón n 3, que abre Microsoft Paint y mostrar la imagen escaneada en la ventana principal de Microsoft Paint, la pantalla LED debería mostrar 3).
3. Pulse el botón Scan del escáner.
4. Tras finalizar el escaneo, Microsoft Paint se abrirá y la imagen escaneada aparecerá en la ventana principal de Microsoft Paint como a continuación.



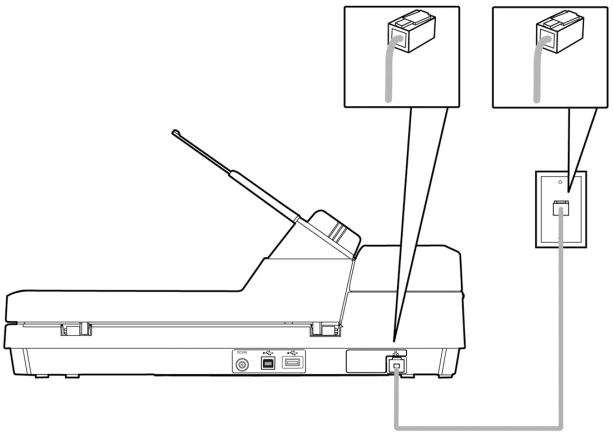
Nota:
Para más detalles sobre cómo usar el Administrador de botones V2, consulte el manual del usuario en el CD incluido.

6. Utilizar el producto como un escáner de red

Gracias al puerto de red situado en la parte posterior del escáner, este producto se puede utilizar como un escáner de red. Esto significa que los usuarios conectados en un entorno de intranet pueden compartir el escáner y obtener la imagen digitalizada de sus propios equipos.

6.1 Conectar el cable LAN

1. Conecte un extremo del cable LAN Ethernet a un puerto disponible del concentrador Ethernet.
2. Conecte el otro extremo al puerto LAN situado en la parte posterior del producto.

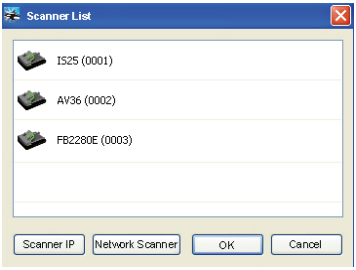


6.2 Conectar el escáner con Button Manager V2

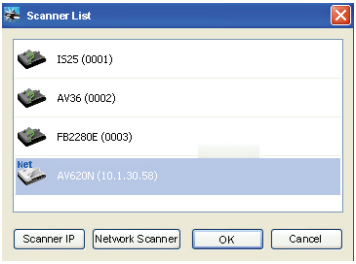
El software Button Manager V2 incluido, permite conectar el escáner de red a su PC. Consulte el capítulo 2, Instalación del escáner, para instalar 2 Button Manager V2 en su PC.

Para conectar el escáner a su PC:

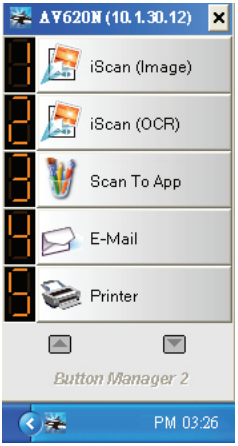
1. Inicie Button Manager V2 haciendo clic en el Boston "Start (Inicio)" y, a continuación, eligiendo All Programs (Todos los programas)>Avision Button Manager>Button Manager 2 de forma seguridad. Aparecerá el cuadro de diálogo "Scanner List (Lista de escáneres)" que se muestra a continuación.



2. Haga clic en el botón "Network Scanner (Escáner de red)" para que el equipo busque automáticamente el escáner en la red.
3. En un segundo, el escáner de red se encontrará e incluirá en la lista de escáneres tal y como se muestra continuación.



4. Elija el escáner de red y, a continuación, haga clic en el botón "OK (Aceptar)" para conectar dicho escáner. Si la conexión se realiza correctamente, aparecerá el mensaje "Network connection successful (Conexión de red correcta)" y tantoel icono de botón como el panel de botones aparecen en la esquina derecha tal y como se muestra continuación:



Importante:

Tenga en cuenta que el equipo solamente puede encontrar el escáner cuando ambos se encuentran en el mismo segmento de red.

6.3 Digitalizar documentos

1. Asegúrese de que el escáner se ha encendido.
2. La pantalla LCD del escáner mostrará el mensaje "**Select mode (Seleccionar modo)**" tal y como se indica a continuación. Las opciones disponibles para elegir son PC, Network (Red) y USB disk (Disco USB).

Select mode ▶PC	Seleccionar modo ▶PC

3. Presione el botón **Flecha** repetidamente hasta que se muestre "**Network (Red)**".

Select mode ▶Network	Seleccionar modo ▶Red

4. Presione el botón **Enter (Entrar)** para confirmar la selección. La pantalla LCD mostrará la información "**Select user (Seleccionar usuario)**".

Select user ▶Helen	Seleccionar usuario ▶Helen

5. Presione el botón **Flecha** repetidamente hasta que se muestre el nombre usuario que desee. (Puede haber varios equipos en la red que necesiten compartir el escáner.)
6. Presione el botón **Enter (Entrar)** para confirmar la selección del nombre de usuario. La pantalla LCD mostrará la siguiente lista de perfiles.

Select profile ▶iScan (Image)	Seleccionar perfil ▶iScan (imagen)

7. Presione el botón **Flecha** repetidamente hasta que se muestre la función de botón que desee. Por ejemplo, Printer (Impresora).

Select profile ►Printer	Seleccionar perfil ►Impresora

8. Presione la tecla **Enter** para confirmar la selección. La pantalla LCD mostrará "**Ready to scan (Listo para escanear)**". Coloque su documento en el escáner.

9. Presione el botón **Scan (Digitalizar)** en el escáner.

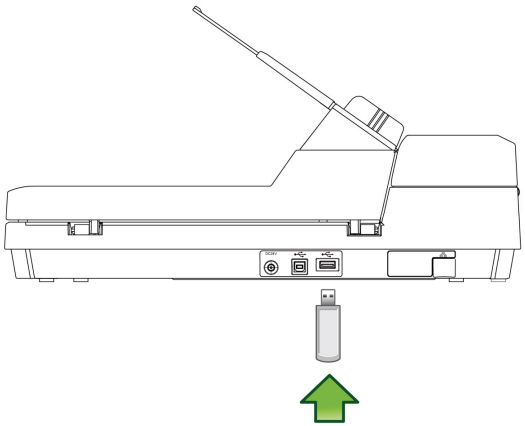
10. El escáner comenzará a digitalizar y la imagen digitalizada se imprimirá en la impresora predeterminada.

7. Escanear y guardar sus imágenes a la unidad flash USB

Tras insertar la unidad flash USB en el puerto USB de la parte posterior del escáner, este producto le permitirá comenzar a escanear al instante y guardar las imágenes escaneadas directamente a la unidad flash USB sin la necesidad de un ordenador.

7.1 Conectar una unidad flash USB

Inserte su unidad flash USB en el puerto USB de la parte posterior del escáner como se muestra a continuación:



7.2 Comenzar un escaneo instantáneo

1. Asegúrese de haber encendido el escáner y de haber insertado una unidad flash USB en el escáner.

2. La pantalla LCD del escáner mostrará "**Select mode (Seleccionar modo)**" como se ilustra a continuación. Las opciones incluyen PC, Red (Network) y Disco USB (USB disk).

Select mode
▶PC

3. Presione la tecla de las **flechas** hasta que aparezca "**USB disk (Disco USB)**".

Select mode
▶USB disk

4. Presione la tecla **Enter** para confirmar la selección. La pantalla LCD mostrará las siguientes opciones de perfil. Las opciones incluyen Documento (Document), Foto (Photo), Configuración (Setting). La configuración predeterminada del modo "Document (Documento)" es: 200 dpi, color, PDF, tamaño carta; y la del modo "Photo (Foto)" es: 200 dpi, color, JPEG, 4"x6". Si desea escanear un tamaño diferente, seleccione la opción "**Setting (Configuración)**".

Select profile
▶Document

5. Presione la tecla **Enter** para confirmar la selección.

6. La pantalla LCD mostrará la opción "Simplex/Duplex".

Simplex/Duplex
▶Simplex

7. Si desea escanear la parte frontal y posterior de la página de su documento en el alimentador automático de documentos, presione la tecla de la **flecha** varias veces hasta que aparezca "**Duplex**". (Si desea escanear sólo un lado de su documento en el cristal de documentos, elija "**Simplex**".)

8. Presione la tecla **Enter** para confirmar la selección.

9. La pantalla LCD mostrará "**Ready to scan (Listo para escanear)**". Coloque su documento en el escáner.

Ready to scan
▶Back

10. Presione el botón **Scan (Escanear)** en el escáner.

11. El escáner comenzará a escanear y su imagen escaneada será guardada en su unidad flash USB.

Nota：

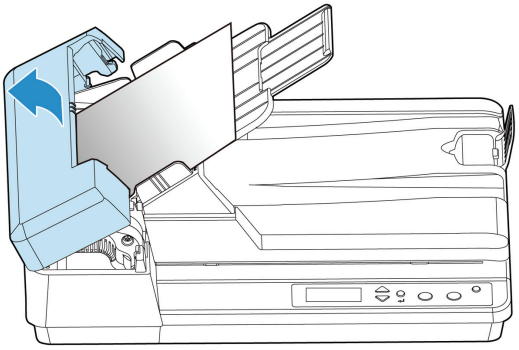
1. Si selecciona "**Document mode (Modo documento)**", una carpeta con su subcarpeta llamada "**DCIM\DOC**" se creará en la unidad flash USB. Se pueden almacenar hasta 9.999 archivos PDF en la carpeta. Cada archivo PDF será nombrado con un prefijo "DOC" seguido por un número de serie de 4 dígitos. Por ejemplo, DOC0001.PDF, DOC0002.PDF。)
2. Si selecciona "**Photo mode (Modo Foto)**", una carpeta con su subcarpeta llamada "**DCIM\PHOTO**" se creará en la unidad flash USB. Se pueden almacenar hasta 9.999 archivos JPEF en la carpeta. Cada archivo JPEG será nombrado con un prefijo "IMG" seguido por un número de serie de 4 dígitos. Por ejemplo, IMG0001.jpg e IMG0002.jpg。)

8. Resolución de problemas sencillos

8.1 Eliminación de un atasco de papel

En caso de atasco de papel, siga los procedimientos que se indican a continuación para eliminar el papel:

1. Saque con cuidado el papel de la unidad ADF, tirando de él.
2. Tire del botón de liberación del ADF para abrir la unidad ADF.
3. Cierre la unidad ADF y la tapa frontal de la misma. El producto estará listo para su uso.



Botón de liberación del ADF